



DOCUMENTUL DE REFERINȚĂ AL REȚELEI CFR - 2020

ANEXA 23.e **TARIFE PENTRU SERVICIILE AUXILIARE DE TELECOMUNICAȚII**

Valabilitate: 15.12.2019 – 12.12.2020

Versiune: 9.0

Actualizare: 15.12.2019



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CAI FERATE CFR SA

Tarifele pentru serviciile auxiliare de telecomunicații

Tarifele (art. 6.4.3. din DRR) sunt stabilite de către SC „Telecomunicații” S.A.

Acestea reprezintă valoarea la care serviciile furnizate de telecomunicații sunt tranzacționate între furnizor și beneficiar.

Metoda stabilită pentru calculul tarifelor este elaborarea devizului de cheltuieli, ca documentație economică prin care se stabilește valoarea totală estimativă a cheltuielilor asimilate.

La elaborarea devizului pentru fiecare serviciu s-au luat în considerație cheltuielile generate de realizarea prestațiilor funcție de serviciul oferit.

Valoarea devizului se determină ca sumă a următoarelor capitole de cheltuieli:

- Cheltuieli directe pe categorii de cheltuieli format din:
 - uc* (unități de cheltuială) aferentă fiecărei categorii de cheltuieli în parte;
 - manopera;
- Total cheltuieli directe;
- Cheltuieli indirecte;
- Total Cheltuieli;
- Profit.

** În funcție de tipul și categoriile de cheltuieli generate pentru furnizarea serviciului, s-a procedat la obținerea prețului pentru o unitate de cheltuieli/unitate de cost (uc) aferentă fiecărei categorii de cheltuieli în parte. S-a împărțit un anumit tip de cheltuială (exemplu: piese de schimb pentru rețeaua analogică) la numărul de servicii ce beneficiază de acea cheltuială obținându-se practic valoarea unității de cost pentru acest tip de cheltuială, care a fost aplicată tuturor serviciilor pentru care aceasta se realizează.*

Tarifele practicate de către Societatea Telecomunicații CFR sunt:

Nr. crt.	Servicii de telecomunicații	U.M.	Preț unitar (lei fără TVA)
A. SERVICII TELECOMUNICAȚII FERUVIARE PENTRU SIGURANȚA CIRCULAȚIEI, MANEVRĂ, EXPLOATARE, TRANSPORT SINCRON, TRANSPORT DATE ȘI ACCES INTERNET			
1	Acces la rețeaua de comunicații feroviare prin linie telefonică	buc.	34.10
2	Pachet facilități EASY * <i>Detaliere pachet în pagina următoare</i>	buc.	7.00
3	Pachet facilități PREMIUM * <i>Detaliere pachet în pagina următoare</i>	buc.	8.60
4	Pachet facilități ADVANCED * <i>Detaliere pachet în pagina următoare</i>	buc.	11.30
5	Camp on Control	buc.	1.40
6	Set supervision	buc.	1.40
7	Trunk supervision	buc.	6.90
8	Boss-Secretary	buc.	8.20
9	Acces la rețeaua de comunicații feroviare prin trunchi analogic	buc.	179.60
10	Acces BRA la rețeaua de comunicații feroviare	buc.	32.00
11	Acces la rețeaua de comunicații feroviare prin trunchi digital E1	buc.	196.00
12	Punct acces la comunicație Party-Line (omnibus)	buc.	58.50
13	Punct acces la comunicație cu apel selectiv de exploatare	buc.	142.50
14	Punct acces la comunicație cu apel selectiv de siguranța circulației	buc.	199.80
15	Punct acces la comunicație BC de exploatare	buc.	20.40
16	Punct acces la comunicație BC de siguranța circulației	buc.	76.00

Detaliere servicii pachete Easy, Premium, Advanced aflate în pagina anterioară (pozițiile 2, 3, 4)

Servicii incluse ▼	Pachete servicii		
	EASY	PREMIUM	ADVANCED
Apelarea ultimului număr format (Redial)	X	X	X
Apelarea pe număr scurt (numar abreviat)	X	X	X
Enquery Call (abonat in așteptare&consultarea altui abonat)	X	X	X
Brocker's Call (comutarea între 2 convorbiri)	X	X	X
Booking on busy or no answer	X	X	X
3P Conference (conferinta in 3)	X	X	X
Parolare telefon împotriva accesului din afara rețelei CFR)	X	X	X
Schimbarea parolei de către abonat	X	X	X
Scoaterea telefonului în afara serviciului de către abonat	X	X	X
Introducerea telefonului în serviciu de către abonat	X	X	X
Apel în parcare	X	X	X
Transferul unui apel recepționat către alt abonat din rețea	X	X	X
Redirecționarea necondiționată a apelurilor	X	X	X
Redirecționarea apelului când abonatul apelat nu răspunde	X	X	X
Redirecționarea apelului când abonatul apelat este ocupat	X	X	X
Redirecționarea apelului la căsuța de mesagerie vocală	X	X	X
CLIP (Prezentarea identității liniei chemătoare)	X	X	X
COLP (Prezentarea identității liniei conectate)	X	X	X
Call-back	X	X	X
Call Announcement	X	X	X
Do not disturb	X	X	X
Reamintire întâlnire (Apel programat)	X	X	X
Consultarea listei cu apeluri pierdute	X	X	X
Cautarea si apelarea abonatului dupa nume		X	X
Devierea unui apel primit către alt abonat fără a răspunde		X	X
Înregistrarea propriei convorbiri			X
Transmitere mesaje scrise (valabila intre 2 ADVANCED)			X

Nr. crt.	Servicii de telecomunicații	U.M.	Preț unitar (lei fără TVA)
17	Punct acces la comunicație BL de exploatare	buc.	38.50
18	Punct acces la comunicație BL de siguranța circulației	buc.	102.50
19	Aparat telefonic cu disc	buc.	1.00
20	Aparat telefonic analogic cu tastatură	buc.	1.20
21	Aparat telefonic digital	buc.	2.80
22	Aparat telefax	buc.	36.10
23	Circuit pentru siguranța circulației (km)	km	15.60
24	Punct Terminal al circuitului pentru siguranța circulației	buc.	18.50
25	Circuit TC (km)	km	10.80
26	Punct Terminal al circuitului TC	buc.	12.30
27	Punct Acces Telex internațional	buc.	159.00
28	Circuit transport 64 Kbps (pe distanța 0 - 30 km)	buc.	115.00
29	Circuit transport 64 kbps (pe distanța > 30 km)	buc.	170.00
30	Circuit transport E1 (pe distanța 0 - 30 km)	buc.	212.00
31	Circuit transport E1 (pe distanța > 30 km)	buc.	279.00
32	Circuit transport E3	buc.	2,920.00
33	Circuit transport STM 1	buc.	4,900.00
34	Circuit Ethernet cu capacitate 100 Mbps (pe distanța 0 - 30 km)	buc.	450.00
35	Circuit Ethernet cu capacitate 100 Mbps (pe distanța > 30 km)	buc.	990.00
36	Circuit Ethernet cu capacitate 1 Gbps (pe distanța 0 - 30 km)	buc.	1,215.00
37	Circuit Ethernet cu capacitate 1 Gbps (pe distanța > 30 km)	buc.	1,823.00
38	Internet HotSpot- "WI-FI" (2 x 20 Mbps)	buc.	450.00

Nr. crt.	Servicii de telecomunicații	U.M.	Preț unitar (lei fără TVA)
39	Punct Acces la Teleconferința feroviară	buc.	43.60
40	Minut teleconferință feroviară	buc.	0.14
41	Linie sonorizare pentru avizare calatori (50 W)	buc.	83.90
42	Linie sonorizare pentru manevra trenurilor (50 W)	buc.	112.20
43	Ceas electric	buc.	9.00
44	Ceas electronic	buc.	6.40
45	Linie de teleafișaj	buc.	52.90
46	Punct Acces Linie TV cu circuit închis	buc.	127.10
47	Post interfon	buc.	30.90
48	Linie coloană de convorbire în CTMF	buc.	117.30
49	Busolă de control	buc.	28.10
B. SERVICII STAȚII RT PROPRIETATE "Telecomunicații CFR" SA			
50	Radiotelefon fix	buc.	52.10
51	Radiotelefon mobil	buc.	52.10
52	Radiotelefon portabil	buc.	44.30
C. SERVICII DE ÎNTREȚINERE STAȚII RT PROPRIETATE BENEFICIAR			
53	Întreținere radiotelefon fix cu gestionarea spectrului de frecvențe	buc.	45.00
54	Întreținere radiotelefon mobil cu gestionarea spectrului de frecvențe	buc.	45.00
55	Întreținere radiotelefon portabil cu gestionarea spectrului de frecvențe	buc.	43.10